**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/614,308

Examiner

Rodney G. McDonald

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WITYAK ET AL.

Art Unit

1753

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

			<u> </u>				•											•		_
Cla	aim	Date							] [	Claim			Date							
Final	Original	0000										Final	Original	0 2 0						
$\vdash$	1	V	1	$\vdash$	İ	1	t	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	1 1		51	V	$\vdash$	╁	┢	T	十一	t
	2	١		1	1	Т	T	Т	T	T	1		52	1	t	t	T		$\top$	t
	3	$\Pi$	1	Т		Т					1		53	Ħ	Ħ		T	T	$\top$	t
	4	П	T	Т				Π		П	1 1		54	Π		Ì			T	Ť
	5	П								İ	1 1		55	П	П	П	<u> </u>	Ī	T	t
	6	П											56	П						T
	7	П											57	Ш						I
	8	Ш	_										58	Ш						
	9	Ш				_				_	]		59	1		L	ŀ		L	I
	10	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{igspace}$	L	L					60	11			<u> </u>	_	L	1
<u> </u>	11	Ш		<u> </u>	┖	┡	L.	L_	L.,	_			61	Щ	L		<u> </u>	<u> </u>	_	1
	12	Ш	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	ļ.,	<u> </u>			62	Ш	<u> </u>	┞	igspace	<u> </u>	↓_	ļ
<u> </u>	13	#	ŀ	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	⊢-	⊢			63	#	<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$	ļ	ļ
	14	H	┡	┢	┝	<u> </u>	⊢	<b> </b>	-	<u> </u>	1		64	Н	⊢	⊢	├	├-	-	ł
	15 16	╁	-	┢	-	<del> </del>	⊢	<u> </u>	1	-	{		65 66	$\mathbf{H}$	⊢	┝	┢	┝	├	ł
	17	b	4	┢		╁	⊢	-	-				67	H	-	├	⊢	┢	-	ł
	18	0	١.	┢	╁	$\vdash$	┢	├	-	-	1		68.	1	r	⊢	├-	$\vdash$	╀	t
	19	1/	$\checkmark$	┢	├─		⊢	├	-		1		69	V.	⊢	⊢	┢	⊢	$\vdash$	ł
	20	1	$\vdash$	├-	╁─	┢	├	$\vdash$	┢	-	┨		70	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	⊢	ł
<u> </u>	21	li -	╁╌	┢	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1		71	┢	┢	┢		⊢	⊢	t
	22	╫	H	╁		t	┢	<del>                                     </del>	┝	$\vdash$	1 1		72		$\vdash$	┢	╁─╌	$\vdash$	┢	t
	23	-	╁	╁			<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$		•	73			┢╌	┪	┢	╁	t
	24	-	$\vdash$	$\vdash$				-		$\vdash$			74	1	-	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	t
$\vdash$	25	ı	T	T	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1		75	_			H		-	t
	26	1									ii		76							t
	27		1		Т						1		77	<u> </u>			$\vdash$	Т	<u> </u>	t
	28										1		78					Г	П	t
	29	1									1 [		79			Г			П	t
	30												80							Ī
	31	Щ	_	<u> </u>									81							I
$oxed{oxed}$	32	$\perp$	<u> </u>	_	_	L.,		Ш.	L_	L			82		_	_		$oxed{oxed}$		1
Щ	33	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	igspace	_	_	L	_			83	L_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	1
	34	4		├	<u> </u>	_		H	ļ	<u> </u>			84	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ
$\vdash\vdash\vdash$	35	4	├	<u> </u>	H	$\vdash$	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>			85	ļ.,	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	ļ	├-	ļ
$\vdash \vdash \vdash$	36	4	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	-	-				86	H	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	ł
<del>  </del>	37 38			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-			87 88	-	-	$\vdash$	-	├	-	H
$\vdash$	39	1	-	$\vdash$	-	$\vdash$	H		<del> </del>				89	$\vdash$	-	⊢	-			H
$\vdash$	40	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			-		90	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
H	41	╁	<del>                                     </del>	-		$\vdash$			Η,	$\vdash$			91		-	$\vdash$	一	-	$\vdash$	t
	42	T				П			H	Н			92	Н	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
	43	T		Т						П			93	Н		-	Н	Т	Г	t
	44	T											94				Т			t
	45	T											95						Т	ľ
	46												96							ľ
	47	Γ											97							Γ
	48	Γ											98							Γ
	49	$\mathbf{L}$											99							Γ
	50	V											100							
		_									_					_				-

Cla	aim				- 1	Dat	e			
		a	Г	Γ.	Γ	П	Ī	Π	Τ	Τ
<u> </u>	51 Original	4	ł							
Final	ģ	10	1							
-	0	do								
_	51	7	一	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	+-	+-	1-
-	52		╁	╁	+	$\vdash$	-	-	├-	$\vdash$
<u> </u>	53	Н	┢	╀	╀	├	├	╀	├	-
	53	H	<u> </u>	₽-	⊢	┡	-	├	<b>├</b> ─	<b> </b>
	54	11	⊢	├-	_	┞	$\vdash$	⊢	┡	├-
	55	Ш		<u> </u>	▙	<u> </u>	L-	ļ	<u> </u>	↓_
	56	Щ	_	<u>_</u>	_	<u> </u>		ㄴ	L	L
	57	Щ	<u> </u>		┖		L	_		_
	58	L		L	L	L.	•	_	L	
<u>.                                    </u>	59	Ш								
	60	$\Pi^-$								
	61	П				l				Г
	61 62	Π			Ī	П		Ī		
	63	Ħ		Г	T	1	Т	T		<u> </u>
	64	T			t	Г	_	T	i –	Ħ
	64 65	H		$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	H	t	
	66	H	┢	H	┢	H	┢	╁╌	┢	├-
	67	H		╫	┢	<del> </del>				H
-	68.	1		$\vdash$	+-		├	$\vdash$	$\vdash$	⊢
-	60	<b>V</b>	┝	⊢	├-	┢	$\vdash$	├	├	├
-	69 70	-	H	⊢	┡	_	┡	-	⊢	⊢
	70	_	<u> </u>	┡	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
$\vdash$	71	<u> </u>	_	L	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	72 73	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>
	73		_	ᆫ	L	_	<u> </u>			_
	/4			L						
	75 76									
	76									Π
	77			l -						Γ
	78 79									
	79			Г	Г					
	80			Г	T					_
	81		_					_		$\vdash$
	82			-		Н			-	_
$\vdash$	83		_	$\vdash$	-		_	_	-	-
	84	-		-	$\vdash$	-	_	$\vdash$	├	$\vdash$
$\vdash$	85	_	_	-	┢	$\vdash$			┝	┡
	00		_	$\vdash$		H	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>
-	86	_		<u> </u>	$\vdash$	L		_		<u> </u>
$\vdash$	87			<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	88				_			L	L	L
	89			L	_	Щ		<u> </u>	L	
	90				<u>L</u>			L_	L	L
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
$\Box$	97	$\neg$		$\vdash$		$\vdash$			Н	Н
$\vdash$	98	$\dashv$	_	-	H	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\vdash$
<del></del>	99	-		-	Н	$\dashv$	_	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	100	$\dashv$	-	-	H	$\vdash$		-		
						. 1				

Claim		Date									
Final	Original										
iĒ											
	101	L	L	L	L	L	L				
	102 103	_	<u> </u>	ᆫ	L	_	L	_	L	Ш	
	103			L	<u>L</u>	<u> </u>	L	_		Щ	
	104			_	╙	_	_	_	Ļ	Ш	
	105 106		_	<u>.                                    </u>	_		L.	<u> </u>	_	Щ	
	106	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	Ш	
	107	-	_	┝	⊢	⊢	├-	<u> </u>	-	Н	
	108 109	_	-	-	┝		-	-	-	Н	
	110	_	┝	-	┝	⊢	┢	$\vdash$		Н	
	111		┝┈	-	┝	$\vdash$	-	┢	-	H	
	112	_	┢	-		$\vdash$	├	┢	┝	Н	
	113 114 115		H	$\vdash$		┢	-	-	$\vdash$	Н	
	114							$\vdash$	1	$\Box$	
	115				_	_	$\vdash$		H	$\vdash$	
	116						Г		$\vdash$		
	116 117										
	118										
	119 120 121										
	120									Ш	
	121						_			Ш	
	122 123						<u> </u>	<u> </u>	_	Ц	
	123					_	L	L_	L	Ц	
	124 125 126 127 128 129	_	_	_	_	<u> </u>		_		Н	
	125				<u> </u>	-				$\dashv$	
	120		-		_	├—		-		$\dashv$	
	128				-	├─	⊢	-		$\vdash$	
	129		-	_		$\vdash$	$\vdash$	-		$\dashv$	
	130			_		$\vdash$	┝	-		Н	
	130 131	-			_		-	_		$\dashv$	
	132									$\neg$	
	133									ヿ	
	134										
	135										
	136 137								Ш		
	137	_							Ш	Ш	
	138	_				L	Щ	_	Щ	Ц	
	139		$\Box$			$\vdash$	<u> </u>	-	Щ	Н	
	140	-	_	-	_	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	141	$\dashv$	-					_	Н	$\dashv$	
$\dashv$	143	-	$\dashv$	-	_	-	Н		$\vdash$	$\dashv$	
	144		$\dashv$	$\dashv$		_	Н		$\vdash$	$\dashv$	
f	145		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	-	Н	$\dashv$	
	146		$\exists$	$\dashv$	$\vdash$		-		$\vdash$	$\dashv$	
T	147	$\neg$	$\neg$		Н					$\Box$	
	148	$\neg$		$\neg$			$\Box$			$\dashv$	
	149		$\neg$							$\neg$	
	150			$\Box$							